

Саманомач Samanomas

Беларускі папулярна-гаспадарскі часопіс

„SAMAROMASZ“

Rok VIII.

Wilno, Kwiecień 1939 r.

№ 4 (90).

Год VIII.

Вільня, Красавік 1939 г.

№ 4 (90).

Аб чым піша «Саманомач»:

| | бач. |
|--|------|
| 1. Старое на новы лад | 26 |
| 2. Гаспадарка на выпадак вайны | 27 |
| 3. Jašče ŭ spravie pierachodu na chutary | 27 |
| 4. Абмылкі пры гадаваньні раньняе бульбы | 28 |
| 5. Гадуйма іоргіні | 29 |
| 6. Ziamielnyja paradki ŭ Litvie | 29 |
| 7. Сажы ў гаспадарцы | 31 |
| 8. Гаспадарская хроніка | 23 |
| 9. Чаго патрабуе зямля (ўкладка І-я) | |
| 10. Сакрэт ураджаю (ўкладка ІІ-я). | |

Рэдакцыя і адміністрацыя: Вільня (Wilno), Завальная вул. 1.

Старое на новы лад

(У справе прымуковага арганізавання земляробскіх гаспадарак)

Калі хто ў нас, перад усім у Віленшчыне, пасля вайны гаварыў аб фаховай арганізацыі земляробства, дык думаў і прадстаўляў гэту арганізацыю выключна як дабравольную. І такія арганізацыі былі. Хто хацеў, мог да іх належаць і карыстаць. Але прымусу ня было.

Гэткі стан трываў больш-менш да 1935 г., калі паасобныя і найбліжэй „да аўтара“ стоячыя асобы памалу пачалі гаварыць, што такая арганізацыя ў нас да нічога не даведзе. Бо сябры ейныя зацікаўлены ня тым, каб сяброў новых здабываць, як гэта на добры лад павінна быць, — але хутчэй тым, каб гэтых сяброў было менш. А выходзіла гэта стуль, што гэтыя быццам арганізацыі блізу цалком жылі на кошт казны і самаўрадаў, ці йнакш кажучы, з грошаў назьбіраных з падаткаў. А што пры падзеле падарунку ці спадку заўсяды выгадней, калі спадкаемцаў менш, дык ня дзіва, што ніхто надта іх і не стараўся.

Шукаючы выхаду з гэткага як-ні-як фальшывага палажэння, некаторыя людзі дадумаліся, што лепш быццам будзе, калі фаховую земляробскую арганізацыю абперці на вясковым самаўрадзе, на гміне. Коротка кажучы, з гміны, як асяродка прымуковай арганізацыі (да гміны належаць мусіць кожны!), думалі яны зрабіць асяродак земляробскай культуры, які ўсіх забавязваў-бы, ці хто-б гэтага хацеў, ці не хацеў.

Розныя вонкавыя прычыны характару палітычнага, калі не пе-

ракасавалі, гэты другі, назавём яго гмінны, спосаб арганізацыі земляробства, дык на даўжэйшы хіба час прыпынілі. Затое на кругазоры зьяўляецца што раз выразнейшы абраз **прымуковай** арганізацыі земляробства як такога ў цэлай Польшчы. Якія аканчальныя формы гэта арганізацыя прыме, — сягоньня яшчэ трудна сказаць. Адно толькі пэўна: пад відам розных дабрадзеяў для земляробства гэты плян куюцца і перакоўваюцца ў тых палітычных перад усім (не гаспадарскіх!) установах, ад якіх сягоньня ўсё жыццё так ці гэтак залежа. Міжнароднае палітычнае палажэнне, усякія пагрозы і неспакоі, гэту працу над састаўленнем пляну прымуковае арганізацыі земляробства падганяюць і прысьпяшаюць.

Як хто да гэтае справы адносіцца?

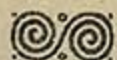
Лішне было-б зазначаць, што астаткі „дабравольных“ арганізацыяў проці такога арганізавання прымуковага выступаюць усей сілай. Не сьпяшаюцца на спатканьне такога прымусу і людзі наагул больш-менш звязаныя з арганізацыямі, якія прызнаюць патрэбу свабоды. За прымус-жа ў арганізацыі земляробства стаяць перад усім тыя кругі польскага грамадзянства, якія сягоньня кіруюць жыццём палітычным — О.З.Н. — а гэта знача вельмі шмат. Каля гэтага-ж вогнішча снуюць і больш рызыконтныя абшарнікі, якія праўдзе сунуцца ўсюды, каб толькі што-небудзь адтаргаваць у справе пагражаючай іхнім землям пар-

цэляцыі. Каб дацяць свайго, яны выдумваюць усякія страхі, а най-больш б'юць на тое, што як ня стане двароў, дык будуць галадаваць гарады і войска. А мяшчане няраз гэтым байкам і вераць.

А што-ж аб гэтым мае думаць земляроб-Беларус.

Для беларускага селяніна справа спосабу арганізавання гаспадарак, пэўна-ж, мае значэнне і тут ён, калі яго хто слухаў-бы, дык заўсёды аддаў-бы свой голас за такую арганізацыю, каторай мог-бы **сам кіраваць**, а не падлягаць нейкім людзям прысланым. Але важнейшым яшчэ, чым спосаб гаспадарання, — для беларускага селяніна ёсць пытаньне: **на чым гаспадарыць?**

Прысьпяшэнне парцэляцыі сумежных маёнткаў і **неагранічаньне правоў** пры абароце (пры куплі-продажы) земляў — вось сягонняшняя найшчырэйшая гаспадарскія пажаданьні беларускага земляроба ў Польскай Рэспубліцы.



Гаспадарка на выпадак вайны

Адным з законаў прынятых на спыненым апошнім паседжаньні польскага парлямэнту ёсць закон аб агульным абавязку даставы (Ustawa o powszechnym obowiązku świadczeń rzeczowych). Закон гэты ўстанаўляе праўныя формы арганізацыі народнае гаспадаркі на выпадак вайны. Адначасна з гэтым закон прадбача прыгатаваньне гаспадарчага жыцця да варункаў ваенных, а гэтым самым можа быць чынным і ў часе міру. Датыча ён усяго гаспадарскага жыцця, а тым самым і **земляробства**. Паводле гэтага закону ўласнікі і кіраўнікі гаспадарак павінны ў мірным часе на ўласны кошт даваць вусна і на пісьме розныя інфармацыі аб якасці і колькасці сваіх прадуктаў, аб месцы іх перахавання, аб стане прыдатнасці і г. д. Гэта самае датыча ўсякага інвэнтару мёртвага (машыны, снасьць) і жывога (жывёла). Такі перапіс гаспадарак мае быць яшчэ ў часе міру.

Але закон прадбача ня толькі сьпісаньне таго, што ўжо ёсць. Улады на падставе гэтага закону будуць магчы ў выпадку патрэбы загадаць гаспадару гаспадарыць так а ня йнакш, могуць наказаць вёсцы пайсьці на хутары, а нават перанесьці будынкі.

З днём управамоцненьня гэтага закону трацяць сілу: папярэдні закон аб

Jašče ů spravie pierachodu na chutary

Što pad chutary padpadaje, a što nie padpadaje? Inšymi słovami, jakija ziemli mohuć być abniatyja planami pierachodu na chutary, a jakija ů hety plan mohuć być ułučanyja tolki z zhodaj ci ůrešcie zusim z hetaha ůlučeńnia vyklučanyja.

Zakon u hetaj spravie kaž, što pierachodu na chutary padlahajuć ziemli rozdoblennyja i raskiniennyja ů cierzpałosicy, z ziemlami inšych ułaśnikaů, šniury nadmierna daůhija, a takža h. zv. enklavy. Što pad usim hetym treba rozumieć?

Cierzpałosica heta typovy šniur, što

astaůsia ů nas z časaů trochpaloůki. Dalšym biazupynnym padzielam takich šniuroů jany zvužyvalisia. A zakon i kaž, što kali daůžynia niůki ů 15 разоů pieravyšaje jejnuju šyryniu, dyk takaja niůka ůžo ůvažajecca nadmierna do ůhaj i tak sama padlahaje pierachodu na chutary, asabliva kali jšče časam i miežy takoha šniura taksama nia jduć pa prostaj linii, ale vykryůlajucca ů formie litary S.

Ůrešcie sprava enklavaů. Hetak nazyvajucca bolšyja ci mienšyja niůki paložanyja ůsiaredzinie čužoha pola, što naleža da adnaho ci da niekalkich ułaśnikaů. Hetkaja enklava, choć-by miela i vyhodnuju formu, to ůsioroůna chutaryzacyi padlahaje.

Nastupnyja katehoryi hruntoů možna ůlučyc u plan chutaraů tolki na padstavie

Абмылкі пры гадаванні раньняе бульбы

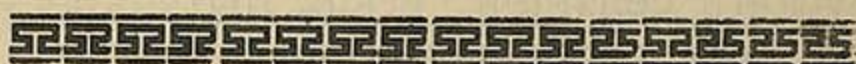
Аб тым, што раньня бульба добра аплачваецца, асабліва калі блізка знаходзіцца нейкі горад ці фабрычны цэнтр — кожнаму ясна. Дзеля таго скажам тут пару слоў аб галоўных абмылках, якія пры гэтай гадоўлі спатыкаюцца і каторых трэба высьцерагацца. З гэтых абмылак маем на ўвазе дзьве: гадаваньне слабых раскоў і познае гнаенне.

Раньняе пасьпяваньне бульбы залежа ад таго, што саджаная бульбіны маюць ужо больш ці менш гатовыя раскі. Для далшага росту такой бульбы важна, каб раскі гэтыя ня былі ні тонкія ні даўгія (найдаўжэйшыя 2-3 см.). Гэтыя раскі могуць вырасьці толькі ў памяшчэньні сьветлым і ні за сьцюдзеным, ні за цёплым (ад 8 да 12°C); пры большай цяпліні раскі растуць лішне скора, а пры меншай — зусім не растуць. Найлепш укладаць такую бульбу да прарастаньня ў асобныя скрынкі зьбітыя з латаў; у скрынках гэтых знаходзяцца 3—4 паліцы, на каторыя і ўкладаецца бульба прарастаная да прарастаньня. Гэтак выгадаваныя ра-

сткі бываюць здаровыя, грубыя, не абломліваюцца і добра растуць.

Аб гнаенні раньняй бульбы трэба ведаць, што такая бульба патрабуе скора распуськога гною. У тых гаспадарках, дзе гноіцца толькі хляўным гноем, трэба даваць пад раннюю бульбу толькі гной добра перапрэлы і ўвосені йшчэ заараны. Гной сьвежы раскладаецца паволі і бывае гатовым да выкарыстаньня толькі ў м-цы ліпні, калі раньня бульба ўжо бывае сабраная з поля і прададзена. Акрамя хляўнога гною раньня бульба вельмі любіць і потасавую соль, якой на гэктар даецца ад 200 да 300 кг. Раньня бульба на самым толькі сьвежым, неперапрэлым (саломістым) гнаі не ўдаецца.

С. Я—віч

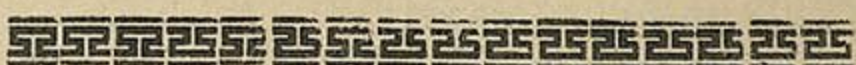


Хай злыдні над намі
скрыочуць зубамі.

Любі сваю ніву, свой край.
І, колькі ёсьць сілы,
да самай маілы

Ары, барануй. засявай!..

ЯНКА КУПАЛА.



даставах ваенных 24.X.34, а так-жа артыкулы 80—82 распараджэньня Прэзыдэнта П. Р. з 22.III.28 аб лекарскіх установах.

piśmiennaj zhody ũłaśnika, dadzienaj pry śviedkach i začvierdžanaj adpaviednymi ũladami: 1. Hrunty pad budynkami i panadvorkami, heta znača, što nikoha nia možna zmusić pieranasić budynki na pryznačany jamu chutar; chutar moža stajać sabie, a budynki — taksama sabie. 2. Hrunty raspałożanyja ũ hranicach horadu (miešta) i takim čynam majučyja charaktar budajlanых placoŭ. 3. Hrunty, katoryja chavajuć u sabie tyja ci inšyja mineralnyja bahaćci, a tak-ža hrunty pad stajačymi vodami, služučymi dla promysłu ci dla rybaloustva, kali-b komasavańnie ich pryniasło ũłaśniku škodu. 4. Sady i aharody, adpaviedna zahaspadaravanyja, parki i žviaryncy. 5. Vinahradniki i chmialarni, jakich ahulnaja plošča nia mienšaja čėvierci hektara (2500 kv. m).

Ad skomasavańnia vyklučany:

1. Planova zahaspadaravanyja lasy. Adnak pry kasavańni enklavaŭ možna ũklučyć u komasacyjny plan i adpaviedniuju kolkaść takoha lesu. 2. Hrunty z kamienialomami ci kapalniami takich mineralaŭ, jak vapiėnik, gips, piasok i inš., kali jany planova tam vydabyvajucca ci choć-by na karotki čas nia byli čynnymi. 3. Hrunty, na jakich znachodziacca hutv i horničnyja zavody. 4. Hrunty z skarbami padziemnymi, a tak-ža naftovyja krynicy, kali jany tolki ũžo ũłaśnikom vykarystoŭvajucca (ekspluatujucca), a nie lažać biazčynna. 5. Urešcie prastory, na jakich znachodziacca histaryčnyja zabytki abo architektoničnyja pamiatki ci asablivaści natury, siamiejnyja hrabnicy i h. d.

inž. J. Ł.

а колькі непатрэбных і шкодных іншых дамешак, напр. зямлі, пяску, мякіны, насення пустазелья, або дамешкі насення іншага гатунку, напр. жыта ў пшаніцы. Такое абліччэнне мае вельмі вялікае значэнне пры ацэнцы насення на пасеў, бо дамешкі гэтыя змяняюць і абязцэнвваюць ураджай. Кантрольны сельска-гаспадарскія станцыі залічаюць да нячыстага таксама такое насенне, каторае ўжо па самым выглядзе можна ўважаць за няпрыдатнае да пасеву, напр. пераломанае пры малацьбе.

На пробу чысьціні бярэцца, залежна ад вялічын насення, 25 да 350 грамаў (два з палавінаю да 35 дэка) насення з розных мясцоў мяшка, ці скрынкі, кубла. Адважанае насенне высыпаецца на бেলю, чыстую паперу і ўважна перабіраецца, знача аддзяляецца:

1. цэлае, добрае насенне,
2. насенне ўсякага пустазелья,
3. гарох, мякіну, пясок і г. д.
4. чужыя дамешкі (напр. жыта ў пшаніцы).

Па перабранні насення, кожная кучка асобна важыцца і аблічаецца працэнт насення пустазелья. Калі на пробу ўзята было 5 дэка (50 грамаў) насення, а ўсіх дамешак разам было 3 грамы, дык гэта знача, што ў насенні на пасеў ёсць тры працэнты нячыстаты а 97 працэнтаў чыстага, адборнага насення. Калі-б у пасеўным насенні было шмат дамешак насення пустазелья, тады можна адважыць яшчэ кожны гатунак пустазелья асобна і гэтак пераканацца, як сільна было поле занячышчана і якім пайменна пустазельлем.

Асабліва трэба вызначыць колькасць насення пустазелья, шкоднага для здароўя людзей, або таго, што надзвычайна хутка размнажаецца і праз гэту вельмі шкоднае для ўраджаю жаданага насення. Трэба добра прыгледзіцца, ці насенне не заражана жучком — даўганосікам (ваўчком). Каб адшукаць яго, паступаюць гэтак: на зярне наліваецца вада і пры-

4. Чарназёмы, таму што з прыроды сваёй багатыя, патрабуюць толькі томасыны, калі хочам выдаваць цяжкае збожа.

5. Лёгкія землі гліняста-пескавыя звычайна вычэрпаныя з азоту і таму трэба ім паддаць салетры, а таксама томасыны. Салетры 60—100 клг., а томасыны 400 клг. на гэктар.

Сенажаці блізу ўсюды трэба гнаіць каінітам (800 клг.) і томасынай (400 клг. на гэктар).

Квасныя землі, на якіх расьце гуголь і шчаўё, трэба асушваць капаньнем равоў і вапнаваць расейваючы на га 800—1.600 клг. паленай меленай вапны. Таго самага дня рассееную вапну трэба прыараць або прыбаранаваць, каб не замокла, бо тады зямля магла-б сыцьвардзець.

Безпасярэдна прад бульбай вапнаваць ня добра. Ня можна таксама мяшаць вапны з хляўным гноем, бо вапнай гной спальваецца.

Аканчальная навука

Пад канец выходзіць, што гаспадар павінен добра пазнаць сваю зямлю, даведацца, чаго ей не хапае і так яе пагнаіць, каб расьліна ніколі не бядала. Таму трэба:

1. Добра берагчы хляўны гной.
2. Прыкупліваць па крысе гной штучны.
3. Ужываць гнаёў зялёных.
4. Усе гаспадарскія адпадкі ўжываць на кампост.

Кантрольныя пытаньні

Дайце цяпер адказы на гэткія пытаньні і перакантралюйце сябе, ці добра адказалі:

1. Якія тры галоўныя спажывы патрэбны для расьліны?
2. Дзе знаходзіцца азот, фосфар і потас?
3. Як азот вандруе сьветам?
4. Што такое матыльковыя расьліны і чаму яны важны?
5. Чаро не хапае пескаватай зямлі? А чаро звычайна ня маюць землі глінястыя?
6. Калі кажам, што зямля квасная,—як тады яе паправіць?
7. Чаро хочучь тарфяністыя глебы?
8. Чаро трэба лёгкай гліняста-пескавой глебе?
9. Як вапнаваць зямлю?
10. Чаро найбольш ёсьць у гнойнай жыжцы (мачы)? Як збіраць гнойную жыжку?
11. Чаму гной трэба зарэз прыраць?
12. Ці добра вывозіць гной на кучкі?
13. Чым угнойваць сенажаці?
14. Ці можна вапнаваць зямлю пад бульбу?
15. Як ловіць азот з паветра ў фабрыках?
16. Ці патрэбны потас глінястай зямлі?

расла, ці ў часе росту не нападлі на яго шкоднікі і хваробныя грыбікі. Стан здароўя пазнаем паводле колеру, смаку, запаху, вогкасці ці сухасці, ды паводле хваробных азнакаў. Прабкі насення найлепш разглядаць на сінняй паперы, якая добра адбівае колер насення й ягоны выгляд.

Высяваць трэба канешна насенне цалком здаровае, бо калі будзем высяваць насенне падазронай якасці, або хворае ці заморанае, дык з такога насення вырастае слабая й хвараўтая расьліна, а зародкі грыбковых хваробаў, як цывіль, сьнежная плесень, пасмаватасць ячменю, спрычыняюць хваробы ў патомстве ды пераносяць гэтыя хваробы і на насенне, якое паходзіць з расьлінаў здаровых. Такім чынам колькасць хворых расьлінаў можа пабольшывацца з году на год і гэтак зьмяншываць ураджай ды пагоршываць ягоную якасць.

Аб тым, ці зярнё ёсьць сьвежае й здаровае, можна пераканацца, калі глядзець на яго праз палячваючае шкло. Здаровае зярнё на перакрою павінна быць белае й мучністае, без якіх-небудзь плямак, або жыллак, без матовых зьбітых зярнятак. У жыце на перакрою павінны быць хораша бліскульныя кропачкі, якія паказваюць, што ў зярняці ёсьць шмат ценнай мучыцы „глютен“. На пробку трэба ўзяць больш зярнят — якіх 50 штук — і на падставе большасці аднолькавых азнакаў ацэньваецца цэласць. Ёсьць спецыяльныя апараткі для такой пробы, гэтак званыя нажы Гобба. Ужываюць іх купцы збожжам.

4. Чысьціня. Па нашых гаспадарках рэдка калі спатыкаем чыстае насенне. Звычайна яно бывае нават вельмі сільна занячышчана. Найгоршай прымешкай у насенні на пасеў ёсьць насенне рознага пустазелля. Чым большая чысьціня насення, тым большая ягоная вартасць. На вока ацаніць чысьціню насення ня можна. Канешна трэба зрабіць пробу, колькі ёсьць насення праўдзівага,

не хорошае, поўнае, мае адпаведную форму (выгляд), з напятай, непаморшчанай лускай, роўнае і гладкае. У некаторых расьлінаў паморшчаная луска ёсьць азонакай сартовай прыналежнасьці, нпр. у цукровага гароху і цукровай кукурузы. Наадварот, паморшчае насенне, якое нармальна павінна быць поўнае і гладкае, паказвае, што яно сабрана перад поўнаю сьпеласьцю. Сільна паморшчае насенне звычайна да пасеву ўжо няпрыдатнае.

2. Вялічыня. Вялічыня насення залежа ад сорту і мае тады толькі практычную вартасьць, калі насенне адначасна і адпаведна цяжкае. У вялікім насенні ёсьць шмат пажыўных сучастак. Чым большае і паўнейшае насенне высейвае, тым карысьней, бо будучая расьлінка мае даволі запасных кармавінаў у пачатках свайго разьвіцьця.

Мерымо вялічыню насення перасейваючы яго цераз некалькі спэцыяльна для гэтага мэты прыладжаных сітаў, якія маюць дзірачкі ў папярэчніцы ад двух да паўтраса міліметра (1 см. мае 10 міліметраў). Прад пробаю адважваем пэўную колькасць насення і перасяваем. Пасьля рахуем, колькі насення асталося на кожным сіце асобна. Напрыклад: на 10 дэка насення, на першым сіце асталося 3 дэка, дык гэта знача, што 30 працэнтаў ёсьць насення на 2 мм (міліметры) грубога (вялікага).

Пры нармальнай пагодзе ў часе году і добрай якасьці насення, яно павінна мець што найменш гэткую грубіну: азімае жыта і залаціста-жоўты авёс грубы на 1.75 мм (адзін і тры чэцьверці мм), пшаніца-ярыца, белы авёс і азімы ячмень 2 мм, а азімая пшаніца і яравы ячмень*) два з палавінаю мм.

3. Стан здароўя. Стан здароўя насення залежа ад спосабу складаньня сабранага ўраджаю ды ад таго, ці з здаровага насення яно вы-

*) Ёсьць і ячмень азімы — А. К.

Штд ёсьць у кніжцы

| | |
|---|----|
| Чаму ў нас на сяле бяда. | 4 |
| Чаго патрабуе зямля, каб добра радзіла | 7 |
| Як азот вандруе сьветам | 9 |
| Як матыльковыя расьліны ўзбагачваюць зямлю? | 11 |
| Дзе йшчэ знаходзіцца азот? | 13 |
| Аб штучных азотных гнаёх і як іх высейваць | 14 |
| Аб гнаёх фосфарных | 17 |
| Потасавыя штучныя гнаі | 18 |
| Пад акапіны ды на пяскі і тарфянішчы потас канешна патрэбны | 19 |
| Чаму няраз зямля зусім ня хоча радзіць? | 20 |
| Як трэба квасную зямлю вапнаваць? | 20 |
| Чым угнойваць сенажаці, каб на іх добра расла трава? | 21 |
| Ці добра, калі хляўны гной вывозіцца на кучкі? | 21 |
| Хляўны гной трэба як найхутчэй прыворываць | 22 |
| Як хадзіць каля гною ў гаспадарцы? | 22 |
| Благі гаспадар аб гнаі ніколі ня дбае | 23 |
| Як рабіць гной на полі? | 23 |
| Якіх гнаёў патрабуюць нашы землі? | 24 |
| Аканчальная навука | 25 |
| Кантрольныя пытаньні | 26 |

Што чытаць аб гаспадарцы?

3 Беларуская Земляробская Бібліятэка:

№ 1. *Ziemlarobskaja čytanka*. Napisaŭ inž. ah. A. d. Klimovič. Zbornik samastoŭnych artukułaŭ z usich haŭniaŭ ziemlarobskaj haspadarki (rolnaja haspadarka, žyviolahaďoŭla, haspadarka małosnaŭa, chatnaja, ģubnaŭa, rčalatskaja i h. d.), sastawlenych rawodle roŭaj ho-
du: viasna, leta, vošieŭ, žima. Bačynaŭ 144, Vilnia 1932.

№ 2. *Maŭovu črušč i sprosaŭ baŭačbu z im*. Napisaŭ M. Kagalenska. Bač. 12, Vilnia 1935.

№ 3. *Асновы Земляробскай Эканомікі*. Напісаў інж. агр. А. д. Клімовіч (з друку выйдзе да канца 1939 г.).

№ 4. *Садоўніцкая чытанка*—ілюстраваны зборнік артыкулаў аб гадаванні садоўных дрэваў, аб дачах іх і абароне ад усялякіх шкоднікаў і аб спосабах ужытканьня самай садоўніцы. Праца калектыўная. Бачынаў 84, Вільня 1938 г.

№ 5. *Чаго патрабуе зямля?*—Кароткае высьвешчэнне дзея навукі маладым гаспадаром аб угнойваньні, з ілюстрацыямі. Напісаў інж. агр. В. Сазанскі. Бач. 26, Вільня 1939 г.

Апрача таго выданы:

Матэрыяльны расьліны—пералік і застасаваньне важнейшых матэрыяльных расьлін спатыканых у Беларусі. Напісаў інж. С. Бусел. Бач. 62, Вільня 1932.

Пчолы і як вадзіць іх у рамовых вульях. Напісаў Я. Пачопка. Бач. 190+11, Вільня 1923.

Малочная карова. Як яе выбіраць, карміць і даглядаць. Напісаў Я. Пачопка. Бачынаў 84. Вільня 1928.

Лекі на здзіекі. Раўлагу пагус коарэатуйнай самаротаў. Napisaŭ inž. A. d. Klimovič. Bačynaŭ 32, Vilnia 1932.

Насенне белай канюшыны драбнейшае, колеру чырвона-жоўтавага (канаркавага) з паваранчавым адценкам. Старое насенне мае колер брунатны.

Насенне швэдзкай канюшыны крыху драбнейшае ад насення канюшыны чырвонай. Мае форму яйка, з вострымі кончыкамі. Здаровае, сьвежае насенне мае жоўтава-зялёны або цёмна-аліўкавы колер.

Старое насенне розных канюшынаў нясуменна гандляры насеннем „адмаладжваюць“ абкурувачы дымам серкі, каб надаць зярніцы сьвятлейшы колер. Такое насенне можна пазнаць па серкавым запаху.

Насенне моцнае мае падаўгаватую форму. Сьвежае насенне мае колер лускі жоўта-брунатны, а старое становіцца цёмна-брунатным.

Насенне буракоў мусіць быць чыстае, зусім аднастайнае што да вялічын і колеру і непашкоджанае пры мацаўбе (непаперабіванае).

Б. Спэцыяльная ацэнка

Пры ацэнцы насення бярэм пад увагу зьгонныя нутраныя і вонкавыя прыметы (азнакі).

Да вонкавых прыметаў залічаем: выгляд (форму), вялічынню (грубіню), стан здароўя (непашкоджанасьць), чысьціню, полыск, колер, запах, цвёрдасьць і ўрэшце смак.

Да нутраных прыметаў залічаем: здатнасьць і энэргію (сілу) прарастаньня, даўнасьць (век), сартовую прыналежнасьць і праўдзівасьць паходжаньня насення ці садзёбы, далей—ступень вогкасьці (сырасьці), вагу і агулам гаспадарскую прыдатнасьць.

Вонкавыя прыметы пазнаем зрокам, смакам, нюхам, дотыкам. Нутраную якасьць насення можна пазнаць пры помачы разбору на хімічныя складнікі, што ў навуцы называецца аналізам.

1. Выгляд. Выгляд (форма) насення паказвае, што насенне сабрана было зусім даспелае і што вырасла ў добрых умовах. Такое насен-

САКРЭТ УРАДЖАНУ

або

ЯКІМ НАСЕНЬНЕМ ЗАСЯВАЦЬ І ЯК ЯГО НА СЯЎБУ

ЗАГАТАЎЛЯЦЬ

Напісаў Інж. В. Б.

Зьбеларушчыў А. К.



Бязплатны дадатак да „Самапомачы“

ВІЛЬНЯ

1939

Зярнэ аўса павінна быць вялікае і цяжкае, залужна ад сорту, менш ці больш выпаўненае мукою. Павінна мець полыск. Авёс, які змок, траціць свой полыск і становіцца матовым. Сарты з сьветлаю лускою становяцца шэрымі, а залаціста-жоўтыя — чырванюць або становяцца шэра-жоўтымі. Колер лускі можа быць белы, шэры, або залаціста-жоўты. Чым цянейшая луска, тым лепшы сорт.

Зярнэ проса здоровага павінна быць брунатна-чырвонае.

Зярнэ кукурузы бывае рознай вялічыні, залежна ад сорту. Колер лускі вельмі рознакалі, можа быць белы, жаўтавы, залацісты, чырвоны, брунатны, а часам і чорны. Здаровае зярнэ ясна-бліскавае. Калі-ж зярнэ кукурузы мае матавы полыск, дык гэта знак, што яно было перахоўвана ў вогкім месцы.

Зярнэ грачыхі, калі яно запаўшае, дык гэта знак, што яно беднае ў запасныя кармавіны, а тымсамым і няпрыгоднае да пасеву.

Зярнэ гароху да ежы мае няправільныя формы, часта бывае запаўшым або паморшчаным. Луска можа мець шэры, брунатны, а часам і рабы колер. Калі трапіцца гарох, які мае мець зярнэ гладкае, а мае яго паморшчанае, дык гэта паказвае, што гэты сорт гароху ўжо вырадзіўся, або што гарох быў без пары сабраны. Гарох не павінен мець на лусцы белых плямаў, бо гэта быў-бы знак, што на такі гарох напалі хваробныя грыбкі. Добры і сьпелы гарох павінен мець сьвежы, здаровы, яму ўласныя запахі. Таксама павінен быць аднастайна вялікім. Луска зярнят мусіць мець матавы полыск.

Насенне чырвонай канюшыны, здатнае да пасеву, мусіць быць поўнае, цяжкае і бліскавае. Луска мае мець колер бледна-жоўты, з фіалетавым адценкам. Калі-ж насенне матавае і зусім жоўтае, дык гэта канюшына без пары сабрана, калі йшчэ была няспелай. Старое насенне пазнаецца па колеры каштановым, або чырвоным.

Усякую беларускую кніжку, часапіс,
календары (адрыўны і кніжку),
лемантар, ноты,
найтаней даставіць

БЕЛАРУСКАЯ КНІГАРНЯ —, ПАГОНЫЯ, — Вільня, Завальная вул. № 1.

Заказы з правінцыі выконваюцца
хутка і акуратна. На павер нічога
ня высылаецца. Каталёг высылаецца
бясплатна. Заказы з пасьляплата-
таю „за pobранем“ выконваюцца
толькі па атрыманымі задатку ў су-
ме ня менш дзвюх залатовак.

Выйшла з друку і прадаецца новая
беларуская кніжка

САДОЎНІЦКАЯ ЧЫТАНКА

зборнік артыкулаў аб гадаванні садоўных дрэваў,
аб даглядзе іх, абароне ад усялякіх шкоднікаў і аб
спосабах выкарыстання самае садоўніцы.

Цана 50 грошаў.

Найлепш можна выпісаць у беларускай кнігарні
„ПАГОНЫЯ“. Вільня, Завальная вуліца № 1—2.

III. Як ацэніваць насенне і садзьбу

А) Агульная ацэнка насення некаторых расьлінаў

Ужо з самага выгляду насення гаспадар можа
адразуны здаровае й добрае насенне ад насен-
ня горшай якасьці, хворага, недаразвитага, або на-
сеньня іншага сорту. І так:

Зярне пшаніцы павінна быць кароткае, грубое,
пукатае, з далікатнаю лускаю і з мелкім раўчуком.
Луска пшаніцы павінна мець колер бледна-жоўты,
аж чырвоны, залежна ад таго, ці іншага сорту. Чым
глыбейшы раўчук і грубшая луска, тым прасцейшы
сорт збожа. Пыткі раўчук, тоненькая і гладкая лус-
ка, скрозь добра выпаўненая муккой, гэта азнака
добрай якасьці насеннага зярняці, ня толькі ў пше-
ніцы, але й наагул ва ўсіх зярнавых збожжавінаў.

Зярне жыта звычайна бывае падаўгаватым. Ко-
лер лускі можа быць жаўтаваты, брунатны, але най-
часцей зеленкаваты. Жаўтавы або брунатны колер
жытняга зярняці, калі ня ёсьць азнакаю асобнага
сарту, дык, паказвае на тое, што жыта было неадпа-
ведна сабранана, або што зярне недаразвитае. Шэры
колер жытняга зярняці, без зеленкаватага адценку,
паказвае, што такое жыта сабранана было падчас не-
пагадзі. Прычынай такога колеру лускі часта можа
быць ейная празмерная грубасьць. Калі напр. на
сыпцы (у свірэ, у клеці) ёсьць празмерная сы-
расць, дык у зярняці настаяць перамены запасных
матар'ялаў, а праз тое колер лускі змяняецца на
цёмна-шэры або ярка-брунатны.

Зярне ячменю (броварскага і млынарскага) па-
вінна быць кароткае, пукатае, колеру цямнейшага.
Уласцівыя для ячменю моршчыны павінны быць па-
парэчны.

II. Чаго вымагаем ад насеньня і садзьбы

Насеньне мусіць быць *адборнае*, г. зн. цяжкое, *здоровае*, *свежае*, *непашкоджанае* і *чыстае*. Далей — яно павінна адзначацца вялікаю адпорнасьцю проці хваробаў і зьменных варункаў пагоды. Насеньне мусіць мець вялікую сілу і энэргію да прарастаньня (усходлівасьць) і моцны рост. Добрае насеньне павінна даваць высокі і якасны, гэта знача вартасны, ураджай.

Падобна і садзьба*) мае быць зусім здаровая, непашкоджаная, сярэдняй вялічыні. Бульвы не павінны мець шмат вочак і вочкі гэтыя павінны быць няглыбокія. Калі вочак на бульве шмат, дык з яе, праўда, вырасьце шмат расьлінак, якія аднак будуць мець мала дробных бульбінаў. Акрамя таго бульвы павінны быць сухія і крыху прывялыя.

На адборнасьць насеньня і садзьбы кожны гаспадар мусіць звярнуць асаблівую ўвагу, бо з таго насеньня й садзьбы расьліны прарастаюць і растуць з зольшанай энэргіяй, а тымсамым расьлінакі добра закарэньваюцца і становяцца больш адпорнымі на ўсякія жыццёвыя нявыгады.

*) Садзьба гэта тыя разродныя часьці, якія садзяць, а ня сеюць.

У с т у п

„Што пасееш — то' й пажнеш”.
„Якое насеньне — такое й пакаленьне”.

(Народныя прыказкі)

Ужо здаўна знаў народ наш, што толькі добрае насеньне ды пасеў выдае багаты й добры ўраджай. Вельмі простымі спосабамі стараўся наш гаспадар сеяць добрае, разьвітае зерне. Аднак, не распазнаўшы, як трэба, сакрэтаў нашай нянькі-прыроды, нават і пры старанным даглядзе ня зьбіраў найвышэйшых ураджаяў. Яшчэ й цяпер, калі гаспадарская навука даволі дакладна прасьледзіла ўсе тайны жыцця расьлінаў і паказала, як трэба працаваць для найлепшага росту тых якраз расьлінаў, нашы земляробы моцна трымаюцца даўнейшых спосабаў гаспадараваньня. А гэтых спосабаў ужо мала. З прычыны нястачы адпаведнае веды сялянства наша церпіць вялізныя матарыяльныя страты, бо напрыклад з гэктара чуць зьбірае 8—9 ц збожа і 80—100 ц бульбы, у той час, як вельмі часта на так родзячых землях можна зьбіраць найменш двойчы гэтулькі.

Каб асягнуць высокі ўраджай, трэба ня толькі добра абрабіць зямлю. дакладна й адпаведна яе ўгнаіць, але таксама *трэба канешна падабраць насеньне высокай якасьці*. Бо толькі добра разьвітае насеньне дае гаспадару поўную заруку харошага, багатага ўраджаю добракаснага добра.

І. Як розмножаюцца гаспадарскія расьліны

Гаспадарскія расьліны размнажаюцца з насеньня і з бульвы (часта абмылкова называнай карэньнем). Насеньне паўстае з таго, што цвет расьліны запылваецца пылком пры помачы розных мух або ветру і тады з цвету паўстае плод — завязка будучай расьліны.*) У гэтым плодзе знаходзіцца насеньне. Можна яно складацца толькі з аднаго зярняці, напр. паасобныя зярняткі збожа, або з некалькіх, схаваных у насеннай таболцы, напр. у буракоў.

Некаторыя расьліны акрамя насеньня размнажаюцца таксама і бульвамі, гэта знача наростаў на карэньні. Гэтыя бульвы, таксама як і насеньне, зьяўляюцца ў сабе завязкі будучай расьліны, а такжа запасы патрэбныя для разьвіцьця растка малодой расьлінкі, якая з бульвы толькі што прарасла. Напрыклад бульба размнажаецца з насеньня, якое вытвараецца ў ягадах з цвету, але таксама размнажаецца і з бульвы. У першым выпадку (у 1-шым годзе) такая бульба з насеньня вырасьце бяз бульвы, каторая вырасьце ў наступным годзе. А з бульвы вырасьце цэлая расьліна.

Кожны плод складаецца з трох галоўных частак: 1. *абалонкі* (скуркі, шалупіны, лускі), 2. *кармавых запасаў* (мучністых, мяккіша), ды 3. *зародка* (зярняці, вочка, растка).

Абалонка ахараняе зародак, разам з кармавымі запасамі, ад вонкавага акружэньня, як ад: грыбокоў,

бактэрыяў, розных шкоднікаў ды ад непрыязных уплываў пагоды (паветра). Абалонка бароне таксама зародак ад надмернага высыханыя і так захоўвае ягоную жыццяздольнасьць.

Кармавыя запасы насеньня гэта першы корм выклонуўшайся з насеньня расьлінкі і ейны прыродны запас вогкасьці (напр. бульва ў такіх расьлінаў, як бульба), аж да часу, пакуль расьлінка не ўкараніцца і ня выпусьціць лісткаў. Тады прыймае спажыву (мінералы і ваду) з зямлі і паветра.

Зародак спаўняе гэтакія заданьні: утрымлівае род (сорт, гатунак), прадоўжываючы ягонае існаваньне. Зародак месціцца ў сабе найважнейшыя часткі будучай расьліны. У ім ёсць карэньчык і расток, з каторага вырастае расьлінка і разьвіваюцца сьцябло і лісточкі. Спачатку яны йшчэ вельмі малыя й слабыя і таму ня могуць самі здабываць патрэбную сабе спажыву. У гэты час жывуць і разьвіваюцца з таго, што зьядаюцца запасы зложаныя ў насеньні. У вялікім і цяжкім насеньні гэтых запасаў ёсць больш, чым у меншым і замораным. І таму якраз падбор высокавартаснага насеньня мае так вялікае значэньне.

*) Апыленыя ў расьліны гэта тое самае, што заплоджаныя ў жывёлы — А. К.

Гадуйма іоргінію!

Масавы пераход на хутары, асабліва ў апошніх гадох, стаўся прычынай таго, што кругом хатаў нашых вельмі мала зелені. Пакуль вырастуць нова-засаджаныя дрэўцы і ягадныя кусты, з тым большай стараннасцю трэба падумаць аб прыяздобленьні сялібаў прынамсі рознымі кветкамі. Адносіцца гэта да ўсіх, а перад усім да нашых кабет і дзяўчат.

Ёсць шмат гатункаў розных кветак. Тут хачу ўспомніць аб адной такой кветцы-красцы, якую ў нас нават даволі шмат хто знае, але найчасцей у адной толькі форме. Маю на ўвазе іоргінію (георгінію), інакш ведамую як далія. Вот-жа гэту іоргінію ў нас ведаюць пераважна толькі ў адным гатунку, як чырвоную і разьмерам ня большую за людзкі кулак. Зусім не пярэчу, што і гэты чырвоны гатунак ёсць добрым; хачу аднак пры аказіі зазначыць, што колераў іоргініі ёсць значна больш, а калі гаварыць аб вялікасці цвету, дык ён напр. у такой іоргініі голяндзкай даходзіць у папярэчніцы да 30 см. (блізу поўаршына). Але гэта толькі „між ін-

шым.“ Пагутарым больш аб спосабах гадаваньня іоргініі.

Іоргінія гэта далёкая, заморская расьліна-краска. Ейнай бацькаўшчынай ёсць Мэксыка (у Паўн. Амэрыцы). Стуляна прынясла з сабой упадабаньне да глебы, вогкасьці, цяпла, сонца і г. д. Да ўсяго гэтага іоргініі мала пераборлівая, зямлі лішне добрай не вымагаюць, любяць аднак дастатак вогкасьці і сонца; таму ня трэба іх садзіць з поўначы нейкага будынку.

Ёсць тры спосабы размнажаньня іоргініі: насеньнем, флянсамі і карэньнем. — Насеньне іоргініі высейваецца ўжо пад канец сакавіка. Атрымоўваецца з гэтага блізу заўсяды пустацвет, усярэдзіне колеру жоўтага або бронзавага. — Хочучы размнажаць іоргінію флянсамі, паступаюць гэтак: у м-цы сакавіку ўжо высаджаюць у інспэкт захаванае з папярэдняга году карнявішча іоргініі. Калі вырастуць з гэтага расткі на 15 см. (паўтары далоні), дык найсілейшыя з іх выбіраюцца і выламываюцца разам з пяткай. Лісты пры гэтым абрываюцца, з выняткам двух верхніх; сашчыпліваецца так-жа й вяршок. Гэтак прыгатаваныя флянсы перасаджаюцца ўзною ў ін-

Ziemielnija paradki ŭ Litvie

Šmat pryčyn zlažylasia na toje, što Litva choć i małoje haspadarstva, to adnak žyćcio svajo tak zdarova patrapila naładzić, asabliva ŭ halinie sielskaj haspadarki, što stanovicca prykładam dla šmat inšych narodaŭ, bolšych, niezaležna ad taho, ci jany žyvuć z joj u zhodzie ci navat časam i mocna-mocna spradžajucca. Dokazam hetaha jość hołas polskaha ekanamista D-ra B. Dederko, jaki ŭ hetaj spravie apublikavaŭ anahdaj*) abšyrnuju pracu p. n. „Rolnictwo w Litwie.“ Z cetašci hetaj vielmi cennaj pracy abznajomimsia tuť krychu tolki z 1-šym addzielam, u jakim apisany ziemielnij ład.

Vot-ža z vyvadaŭ D-ra Dederko vychodzie, što ŭ Litvie jość tolki vielmi mały lik drobnych haspadarak ad 1 da 5 ha, jakija zajmajuć usiaho 3,5 proc. (try z pa-

lavinaj pracenty) ahulnaha abšaru ziemiarskich užytkaŭ (53,5 tys. ha). Najbolš-ža ŭ Litvie haspadarak, što majuć ad 20 da 30 ha, jakija zajmajuć 19,1 prac. usich ziemiarskich užytkaŭ. Kali zlučyc u adno haspadarki, što majuć ad 15 da 50 ha, dyk akažucca, što hetkija haspadarki zajmajuć palavinu (50 prac.) ŭsich užytkaŭ; a kali vierchniuju hranicu padniać da 100 ha. dyk takija haspadarki (ad 15 da 100 ha) zajmajuć abšar aź 60 prac. usich užytkaŭ. Haspadarki bolšyja, jak pa 100 ha, zajmajuć tolki 6,6 prac., a haspadarki nižej 8 ha — tolki 10,3% ahulnaha abšaru ziemiarskich užytkaŭ. Urešcie 21 tys. „haspadarak“ u Litvie maje abšar nižej 1 ha: heta ŭlaściva nie haspadarki, a tolki rabotnickija i čynoŭnickija parceli, harodčyki i sady.

Hetki padziel ziemielnaj ŭlaścici ŭ Litvie jość vielmi karysnym, jak dla samych ziemiaraŭ, tak i dla cetaha kraju. Pačatak urehuloŭvańnia ziemielnaha ŭładańnia ŭ Litvie (u značeńni historyčnym, a znača i ŭ Bielarusi — A. K.) treba adnieści aź da XVI-ha stah., da časou ziemielnaj reformy karala Žyhimonta Aŭ-

*) U kvartalniku „Rolnictwo“, tom IV, sšytok 1, hod X.

спэкты, з вогкай пяшчанай зямлёй і трымаюцца праз тыдзень. За гэты час флянсы павінны прыжыць і тады іх узноў перасаджваем у вазоньнікі ці ў сумысныя карытцы, у каторых і трымаем аж да м-ца мая ў наступным годзе; тады перасаджваем гэтыя краскі на агародчык, на месца сталае. Гэтак выгадаваныя флянсы звычайна бываюць вельмі здаровыя, сільныя, добра разьвітыя і пасля багата цвітуць.

Найчасцейшы, бо найпрасцейшы і таму найбольш пашыраны спосаб размнажання іоргініі—гэта пры помачы **карнявішча**: перахаваны праз зіму клубок карэньня (карнявішча), у маі м-цы дзеліцца (разрываецца) ў тонкіх мясцох на колькі частак, так, каб у кожнай было колькі вочкаў. Часткі такія высаджваюцца адна ад другой ня менш як 80 см., а найчасцей на адзін мэтр, бо іоргінія любіць кусціцца. З некалькіх расткоў, якія па пару днёх вырастуць з гэтага карнявішча, выбраць трэба толькі 3, найбольш 4 найгрубейшыя, а рэшту абломліваюць. Тады гэтыя пакінутыя расткі хутчэй і мацней разьвіваюцца, а вырашы—лепш цвітуць. Зямлю ўвакруг такога кусціка час ад часу трэба

ўспульхняць, а калі суха, дык і падліць. Калі расьліна ўжо значна падыймецца, дык трэба яе падперці, бо яна крохкая і лёгка можа заламацца. Расьцьвіўшыя кветкі іоргініі ня можна доўга пакідаць на пні, бо гэта вельмі аслабляе самую расьліну; кветкі такія трэба зразаць дэле прыгатаваньня з іх усякіх букетаў. На пні-ж пакідаюцца да адцвітаньня толькі такія кветкі, якія прызначаны на насеньне.

Урэшце — памятаць трэба і аб годзе наступным, знача аб перахаваньні самага карнявішча. Як толькі першы прымаразак сьпячэ лісты і сьцябло іоргініі, сьцябло гэта трэба на 10—15 см. над зямлёй зрэзаць, у пагодны дзень асьцярожна выкапаць, перасушыць на сонцы і схаваць (прыкапаць) у сухі ад марозу забясьпечаны пограб.

Гадуйма-ж тады разумна кветку-краску. Больш будзе радасьці і ў жыцьці!

В. К.

Да гэтага нумару далучаюцца разрахунковыя пераказы, якімі просім пераслаць належную за „Саманомач“ падпіску.

husta (1548—72), viedamaj, jak „Valočna-ja Pamiera.“ Heta reforma byla adnej z pieršych va ūsiej Eŭropie i nadzialała sialanstva haspadarkami 1—2 valočnymi, a „putnych“ i „pancyrnych“ bajaraŭ, za ichniuju službu dla karala, haspadarkami ū 2—5 valok. U pažniejšych viakoch, u XVII i XVIII, šmat hetych haspadarak razdrabiłasia. Ale ūžo ū XIX v., za prykładam susiednich Prusaŭ, Litoŭcy samadumna nia tolki pierastali svaje haspadarki da lej dzialić, ale pačali ich lučyc, komasavać. Inakš kažućy, tady ūžo ū Litvie pačaŭsia pierachod na chutary. I heta mieła ūplyŭ daloka paza miežami ūtašcivaj Litvy, zhetul pajšla chutaryzacyja na ūsiu tahačasnuju Rasieju. Vialiki j šyroki ruch pierachodu na chutary, jaki ū toj čas razhar- nuŭ u Rasiei ministr Stałypin, naradziŭsia —zaznačma heta jšče raz! — u Litvie: tut Stałypin mieŭ svoj dvor i tut biezpasia- redna bačyŭ, jakaja rožnica pamiž haspa- darkaj u šniuroch i haspadarkaj na chu- taroch. Rožnica heta byla na hetulki za- achvočvajućaj, što Stałypin pačaŭ zavo- dzić chutary va ūsiej Rasiei.

Vajna ūstrymała hetu pierachod na

chutary. Jak tolki adnak vajna končyłasia i Litva stałasia niezaležnaj, dyk pierachod na chutary ūznaviŭsia. Adnačasna pačaŭ- sia ciapier na šyrokuju ruku jšče ruch parcelacyjnych dvaroŭ, jakija i ū Litvie ū pieravažajućaj ličbie byli ūłasnaściu lu- dziej nacyjanalna čužych: Rasiejcaŭ, Pala- koŭ, Niemcaŭ i h. d. Z hetaj pavajennaj parcelacyi najbołš skarystali haspadarki z abšaram 2—20 ha. Inakš kažućy, z par- celacyi nie tvarylisia haspadarki drobny- ja, nia zdolnyja da samadziejnaha žyćcia, ale ziamla z parcelavanych dvaroŭ išła na pryrezku i ūzmacavaŭnie ūžo isnuju- čych haspadarak slabiejšych. A kali i tva- rylisia z parcelacyi haspadarki zusim no- vyja, dyk jany ūžo zhary byli tak abdu- manyja, kab byli davoli silnyja.

Silny ahułam pierachod na chutary nia jość roŭnym va ūsiej siaŭniašniaj Lit- vie. I heta zrazumiela, bo zachodnija akruhi ū vialikaj miery byli skomasavany ūžo zadoŭha pierad vajnoj. Zatoje akruhi ūschodnija, jak Paniaviež, Ŭciany, Kašadary Biržy, jakija prad vajnoj komasavalisia mienš, ciapier mieli što dahaniać. I dah- nali, bo ū 1937 h. ūžo skrož byli skoma-

Сажа ў гаспадарцы

Сажа ня ёсць безкарысным адпакдам, бо яе можна выкарыстаць у гаспадарцы некалькімі спосабамі, асабліва, калі гэта сажа з печы топленай дрэвам а ня вуглём.

Наагул сажа выкарыстоўваецца як памощнае ўгнаенне, хоць з яе можна таксама прыгатаўляць напрыклад добрую замазку на залепліванне вялікіх ран і дзюплаў у дрэвах (па роўнай часці сажы, гліны й вапны, даліваючы вады і дадаючы вычасанай поўсці з каня ці скаціны), або прадаваць у фабрыкі, што вырабляюць чорную фарбу. Сажу з печы топленай каменным вуглём можна выкарыстоўваць толькі высыпаючы яе на кампост, бо так у ёй ёсць шкодная для расьліны серка. Але мы тут гаворым аб сажы з дзерава.

Вось-жа такая сажа можа быць цэнным гноем пад варыва (гнаць увосень!), пад трускаўкі і пад кветкі, асабліва пад рожы. Запаранай і пасыла астуджанай сажай можна падліваць вазоны, а так-жа маладыя дрэўкі. Пасыпаюць

так-жа сажай зялёную мураву (траўнік) і сенажаці; салодкая трава ад гэтага будзе буйна расьці, а пустазельле, мох і квасныя травы гінуць.

Ужываюць так-жа сажу як спосаб абароны проці розных расьлінных шкоднікаў, як зямляная блыха, мшыца, і маладыя сьлімакі. У такіх выпадках сажа сыплецца на расьліны па расе ці па дажджы, каб мацней трымалася. А калі няма ні аднаго ні другога, дык расьліны паліваюцца спачатку зімнымі памыдлінамі, а пасыла пасыпаюцца сажай.

Сажа ўжываная як гной не павінна быць сьвежай, але добра адлежанай. Таму сажу ня можна выкідаць, але старанна ссыпаць у шчыльную скрынку ў сухім і забясьпечаным месцы.

ЧЫТАЧЫ І ПАДПІШЧЫКІ!

Памажэце нам зьбіраць новых чытачоў! Гадавая падпіска за 1 экзэмпляр з перасылкай — 3 зл., за 5 экзэмпляраў — 10 зл., за 10 экз. — 15 зл. Грошы прысылайце так, як паказана на апошняй бачыне чытацкай ўнізе.

savany na 70 prac. A ahulam abličajuć, što ũ 1940 h. usie haspadarki ũ Litvie buduć skomasavany. Kali dadać da hetaha, što litoŭski zakon ab komasacyi nie pazvalaje pakidać budynkaŭ u wioskach, dyk abraz niedalokaj užo budućyni Litvy da hruntu budzie źmienieny: źniknuć zusim wioski, a ũvieš kraj budzie pakryty haradami, miastečkami, fabryčnymi asiarodkami i biazlikimi adzinočnymi chutarami i chvalvarkami.

Ŭrešcie kolki słoŭ ab arhanizacyi handlu Litvy.

Litva heta kraj vyrazna ziemlarobski. Navat lasami siahońnia pakryta tolki 14 prac. usiaho abšaru kraju. Tamu i vyvozie Litva pierad usim takija tavary, jak masła, miasa, usiakuju żyviołu, jajki, syry, rybu, pierje, skury, varyva, plady, nasieńnie, lon i ũrešcie dreva, a pryvozić: žaleza, karasinu, vuhal, sierku i asabliva tkaniny. Palityka haspadarskaja Litvy kirujecca tym, kab uspamahać vyrab krajovy. Tamu napr. zabaronieny vyvaz z Litvy takich atruboŭ ci makuchaŭ, bo jany patrebny dla tannaj pradukcyi żyvioła-hadaŭlanaj (małočnaj).

Handal Litvy niezaležnaj, daŭniej i

ciapier, škiravany pierad usim na Bałtyckaje mora. Tamu prymus zračeńnia Kłajpedy dla Litvy jošć udaram wielmi silnym. Aprača Kłajpedy daŭniejšaja Litva handlaŭla praz Karaleviec (Königsbergi praz Ryhu) Haspadarskija znosiny Litvy z Polščaj (i z Rasiejaj) ażyŭlalisia tolki tady, kali Litva była ũlučana ũ skład hetych dziaržaŭ. Kali havaryć ab časach najnaviejšych, dyk apošnja 20 hadoŭ Litva z Polščaj aficyjalna nia mieła nijakich haspadarskich znosinaŭ. Pasiaredna adnak, praz Niemieččynu, Gdansk, Łatviju i praz „zialonuju hranicu“ išli z Litvy ũ Polšč: tytun, lannoje siemia, skacina, švini, hryby i — polski(l) cukar. Zaznačyc pry hetym treba, što ũ Litvie choć takoj napr. karasiny svajej zusim niama, a cukar pačali vyrablać tolki kolki hod tamu nazad, to adnak hetaja tavary tam taniejšyja, čym u krajoch, dzie jany vyrablajucca. I naahul haspadarskaje žyćcio Litvy sarhanizavana adpaviedna da patrebaŭ kraju i ludziej, ci jak kažuć — pahaspadarsku.

Nia było-b usiaho hetaha, kali-b Litoŭcy nia byli haspadarami ũ svajej chacie, kali-b nia mieli svajej niezaležnaści.

A. K.

Гаспадарская хроніка

Дзяржаўны бюджэт Польшчы на 1939-40 год прадбача ў расходах агульную суму 2,525,908,560 зл., а ў прыходах 2,525,945,000 зл. — Падае гэтак закон (устава) скарбовы з 31.III.39 (Dz. U. R. P. № 27). Закон увайшоў у сілу 1-га красавіка сёл.

Цэны на лён у апошніх днях сакавіка значна падскочылі. Гэтак у Глыбокім, дзе за кілё сырца плацілася звычайна ня больш 60 гр., цана гэта скочыла аж на 80 гр. Тлумачаць гэта агульным напямом на сьвеце, а так-жа большымі закупамі прыездных купцоў.

Фабрыка лянной пражы ўжо заснавалася ў Бэзданах каля Вільні, у будынку, дзе нядаўна мясьцілася перанесеная ў Новую Вялейку мяляня і часальня лёну. Уласнікам гэтай фабрыкі ёсьць прыватны польскі фабрыкант Лагутко. — Незалежна ад гэтага, ведамая фірма „Wspólnota interesów“ за грошы Жыдоў з Нямецчыны праектуе заснаваць такую-ж вялікую фабрыку ў ваколіцах Новай Вялейкі або дзе ў іншым месцы Віленшчыны. — Урэшце ў Вільні паўстае таксама супалка купцоў на лён, якія так-жа мяркуюць заснаваць фабрыку лянной пражы ў ваколіцах тых-жа Бэзданаў (п-ле „Przepl. Handl.-Gosp.“).

Унутраную пазыку на разбудову ваенных аэраплянаў і проціналётнай артылерыі расьпісаў польскі ўрад 27 сакавіка сёл. На пазычку можна запісвацца выкупліваючы або 5-ці працэнтныя аблігацыі па 100 зл., або 3-х працэнтныя бонны па 20 зл. Аблігацыі будуць сплываць у парадку лёсаваньня праз 15 гадоў, а бонны па 5-ціх гадох аднаразова. Падпіска на пазычку назначана ад 5 красавіка да 5 ліпеня сёл.

Налібакі коопэратызуюцца? Налібакі і ваколіцы жылі нядаўна з мясцовай пушчы. Ад таго часу аднак, як пушчу ўжо дакончываюць высякаць,

многа людзей траціць усякія заробкі. У гэтых варунках паўстала там думка сарганізаваць сталярскую коопэратыву, якая вырабляла-б перад усім кухонную снасьць, ахвотна купляную між іншым у Англіі. — Праектуюць таксама надаць коопэратыўныя формы ўжо працуючым паасобку вытворцам усякіх трыкотажаў, а так-жа сарганізаваць коопэратыўную электроўню, млын і сушарню. — Хацелася-б бачыць усё гэта ў жыцьці. Маём аднак да гэтага паважныя сумлівы, бо: 1. усе гэтыя пляны не вырастаюць з сьведамай ініцыятывы самых заінтэрасаваных, а 2. правядзеньне гэтых плянаў у жыцьці зразу апіраецца на чужых грашах. І адно і другое для коопэрацыі ёсьць чужым, а можа стаць нават шкодным.

З чышчэньнем сяўбовага насеньня дрэнна. На прасторы Віленшчыны і Наваградчыны ў 1938-39 г. былі 124 пункты чышчэньня сяўбовага насеньня. Большасьць гэтых пунктаў наракае, што людзі не дацэнняюць значэньня чышчэньня насеньня і пунктаў як належа не выкарыстоўвае. Якая гэта прычына — ня ведаем. Баімося аднак, каб ня была тут на перашкодзе цана або йшчэ хутчэй, — ці гэтыя пункты асьветы гаспадарскай не ўзялі на сябе непасільны труд „променёваня“.

Рыбацкі курс з паказамі спосабу лавеньня рыбы і рыбнай гаспадаркі, адбыўся ў Слоніме ў міжчасе 20—22 сакавіка.

Сьцеражэцця затрутых пама-ранчаў! Газэты пішуць, што на рынках Польшчы паявіліся палестынскія пама-ранчы, якія падозраныя з таго, што яны затрутыя былі йшчэ на пні ваюючымі там проціў Жыдоў Арабамі. Гэтакія выпадкі быццам сьцьверджаны былі ў Гамбургу. Дык сьцеражэцця гэтых прысмакаў.

„Самапомач“ выходзіць раз на месяц
ПАДПІСКА на „Самапомач“: на год — 3 зл. Асобны нумар 30 грашоў. Пры высьціваньні на адзін адрэс прынамя 5-ціх экзэмпляроў — кожнага нумару на цэлы год — 10 зл. а 10 экз. — 15 зл. Цэны абвештаваны паводле ўмовы. Грошы перасылаць „разрахунковым пераказам“ на картотэку № 40. Усякія пісьмы адрэсаваны ў рэдакцыю: Вільня, Завальная 1.
Рэдакцыя адчынена штодзень ад гадз. 13 да 15.

Redaktor K. CZERTOWICZ
Рэдактар К. ЧЭРТОВІЧ

Białoruska Drukarnia im. Fr. Skaryny w Wilnie: Zawalna 1.
Беларуская Друкарня ім. Фр. Скарыны ў Вільні: Завальная 1.

Wydawca: „BIEŁPRES“
Выдавец: „БЕЛПРЭС“